Linzer biol. Beitr.	49/2	1343-1351	11.12.2017

Bemerkenswerte Käferfunde aus Jordanien nebst Beschreibung einer neuen Unterart (Coleoptera: Glaphyridae, Cetoniidae)

Heinz MITTER

A b s t r a c t : 15 species of Glaphyridae and 9 species of Cetoniidae from Jordan are recorded; one new subspecies is described.

K e y w o r d s : Glaphyridae, Cetoniidae, Jordan.

Einleitung

Nach ersten Reisen 1994 und 2000 hatte der Autor in den Jahren 2014, 2015 und 2016 Gelegenheit, insbesondere den Nord- und Mittelteil Jordaniens für jeweils eine Woche intensiv zu besammeln. Die Ergebnisse der letzten drei Jahre für die eingangs erwähnten Familien seien im Folgenden dargestellt. Ergänzend wurden auch Arten aufgenommen, die mir Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Waitzbauer dankenswerter Weise überlassen hat, der Jordanien ebenfalls viele Male bereist und besammelt hat. Ein kleiner Teil der Arten wurde von J. Dalihod (Czech Republic) gesammelt bzw. erworben und dem Autor überlassen.

Artenliste und Faunistik

Fam. G l a p h y r i d a e

Glaphyrus aulicus (CHEVROLAT, 1854)

M a t e r i a l : Umm Qais, 349m, 21.4.2014 und 9.5., 10.5. und 13.5.2016, leg. H. Mitter; Pella, 21.4.2015, leg. H. Mitter.

Im äußersten Nordwesten Jordaniens, namentlich in Umm Qais, auf Disteln in der zweiten April- und ersten Maihälfte oft zahlreich.

Glaphyrus comosus (HAROLD, 1869)

M a t e r i a l : Shawbak (Shobak), 320m, 16.5.2016, leg. H. Mitter; Dana Reserve, Fidan Campside Area, 21.4.1998, leg. W. Waitzbauer.

Seltener als die vorige Art.

***Pygopleurus libanonensis* (PETROVITZ, 1958)**

M a t e r i a l : 6 km W Jerash, 885m, 22.4., 23.4. und 26.4.2015, zahlreich, leg. H. Mitter; am letzten Funddatum nur mehr Weibchen.

An und in roten Blüten von Anemonen und Mohn.

***Pygopleurus despectus* (PETROVITZ, 1958)**

M a t e r i a l : Wadi As-Sir, 10 km W Amman, 29.4.2014, leg. H. Mitter.

Nur einmal in einem Exemplar gefunden.

***Pygopleurus orientalis* (PETROVITZ, 1957)**

M a t e r i a l : 6 km W Jerash, 885m, 23.4., 25.4. und 26.4.2015 in geringer Anzahl, leg. H. Mitter.

Nur in der Umgebung von Jerash, zusammen mit anderen Arten in roten Blüten.

***Pygopleurus aleppensis* (PETROVITZ, 1958)**

M a t e r i a l : 6 km W Jerash, 885m, 26.4.2015, leg. H. Mitter; Mount Nebo, Felsflur, 4.1992 und 4.1993, leg. W. Waitzbauer;10 km S Jerash, 4.1992, leg. W. Waitzbauer; Pella, Felsflur, 2.1994, leg. W. Waitzbauer.

In der Umgebung von Jerash, Pella und Mount Nebo gefunden.

***Pygopleurus syriacus* (LINNAEUS, 1758)**

M a t e r i a l : Ajlun, 21.4.2014, leg. H. Mitter; Ajlun, Forest Reserve, 958m, 23.4.2015; Wadi As-Sir, 10km W Amman, 29.4.2014; 6 km W Jerash, 885m, 19.4., 21.4., 22.4., 23.4., 25.4. und 26.4.2015, leg. H. Mitter; Jerash, 600m, 25.4.2015, leg. H. Mitter; Umm Qais, 349m, 20.4. und 24.4.2015, leg. H. Mitter; NW Umm Qais, 12m, 24.4.2015, leg. H. Mitter; Pella, 56m, 21.4.2015, leg. H. Mitter; Dana Biosphere Reserve, 1400m, 24.-25.4.2013, leg. J. Dalihod; Mount Nebo, Felsflur, 4.1993, leg. W. Waitzbauer; 10 km NE Aqaba, 3.1990, leg. W. Waitzbauer; Wadi Rum, Disi, Dünen, 4.1996, leg. W. Waitzbauer; 2 km N Kufrinjah, Batha, Olivenhain, 14.4.1998, leg. W. Waitzbauer; Ajlun, Macchia, 980m, 4.2002, leg. W. Waitzbauer.

Besonders im Norden an vielen Orten nicht selten.

***Eulasia vittata* ssp. *lineata* (FALDERMANN, 1835)**

M a t e r i a l : Umm Qais, 349m, 21.4.2014, 20.4. und 24.4.2015 und 9.5.2016, zahlreich, leg. H. Mitter; Pella, 56m, 21.4.2015, leg. H. Mitter.

Besonders im NW des Landes auf Disteln ausgesprochen häufig. Abgeflogene Exemplare erwecken infolge der Reduktion oder des gänzlichen Fehlens der Flügeldecken-Streifenbehaarung oft den Eindruck einer anderen Art.

***Eulasia hyrax* (TRUQUI, 1848)**

M a t e r i a l : Wadi As-Sir, 10km W Amman, 29.4.2014, leg. H. Mitter; 6 km W Jerash, 885m, 23.4., 25.4. und 26.6.2015, leg. H. Mitter; Umgeb. Kufrinjah, 240m, 22.4.2015, leg. H. Mitter; Ajlun Forest Reserve, 958m, 23.4.2015, leg. H. Mitter; Ajlun, Macchia, 980m, 4.2002, leg. W. Waitzbauer.

Vereinzelt auf roten Mohnblüten.

Eulasia jordanica (MITTER, 1990)

M a t e r i a l : Dana Biosphere Reserve, 24.4.-25.4.2013, leg. J. Dalihod.

Dürfte eher im Mittel- und Südteil des Landes vorkommen.

Eulasia nitidicollis (REICHE, 1862)

M a t e r i a l : Umgeb. Kufrinjah, 240m, 22.4.2015, leg. H. Mitter; Dana Biosphere Reserve, 24.4.-25.4.2013, leg. J. Dalihod; Mount Nebo, Felsflur, 4.1993, leg. W. Waitzbauer; Shobak, Wermutsteppe, 4.1993, leg. W. Waitzbauer; Pella, Ruinengelände, 2.4.1995, leg. W. Waitzbauer; Ajlun, Macchia, 980m, 4.2002, leg. W. Waitzbauer.

Nur an wenigen Fundorten nachgewiesen.

Eulasia rapilly BARAUD, 1988

M a t e r i a l : 6 km W Jerash, 885m, 19.4.-26.4.2015, mehrere Ex., leg. H. Mitter; Ajlun Forest Reserve, 958m, 23.4.2015, leg. H. Mitter; Umm Qais, 349m, 20.4.2015, leg. H. Mitter; Wadi Mujib, Felsflur, 2.1994, leg. W. Waitzbauer; Petra, Felsflur, 11.1994, leg. W. Waitzbauer; Pella, Ruinengelände, 2.4.1995, leg. W. Waitzbauer; Wadi al Hasa, Hang, 4.1995, leg. W. Waitzbauer; Ajlun, Eichenmacchie, 25.3.1996, leg. W. Waitzbauer; 10 km NW Mafraq, Kleinstrauchsteppe, 16.4.1998, leg. W. Waitzbauer.

Von einigen Fundplätzen im Norden des Landes bekannt.

Eulasia fastuosa (REITTER, 1890)

M a t e r i a l : 6 km W Jerash, 885m, 26.4.2015, leg. H. Mitter; Wadi Main, Felsbatha, 8.4.1995, leg. W. Waitzbauer; Shobak, Wermutsteppe, 11.4.1995, leg. W. Waitzbauer; Wadi al Hasa, Hang, 4.1995, leg. W. Waitzbauer; Azraq/Shaumari, Wadi, 22.3.1996, leg. W. Waitzbauer; 10 km NW Mafraq, Kleinstrauchsteppe, 16.4.1998, leg. W. Waitzbauer.

Haupterscheinungszeit dürfte Ende März bis Mitte April sein.

Eulasia saccai (PETROVITZ, 1972)

M a t e r i a l : Umm Qais, 349m, 21.4.2014; 20.4.2015 und 24.4.2015, leg. H. Mitter; NW Umm Qais, 12m, 24.4.2015, leg. H. Mitter; Jerash, 600m, 21.4.2014 und 25.4.2015, leg. H. Mitter; 6 km W Jerash, 885m, 23. 4. und 26.4.2015, leg. H. Mitter; Pella, 56m, 21.4.2015, leg. H. Mitter; 300m SE Siyagha, Felsenbatha, 18.4.1998, leg. W. Waitzbauer.

In der Nordhälfte des Landes an mehreren Fundorten nicht selten.

Eulasia genei (TRUQUI, 1848)

M a t e r i a l : Umm Qais, 349m, 21.4.2014 und 20.4.2015, leg. H. Mitter; NW Umm Qais, 12m, 24.4.2015, leg. H. Mitter; Ajlun, 21.4.2014, leg. H. Mitter; Ajlun Forest Reserve, 958m, 23.4.2015, leg. H. Mitter; Jerash, 600m, 21.4.2014 und 25.4.2015, leg. H. Mitter; 6 km W Jerash, 885m, 19.4.2015, 22.4.2015, 23.4.2015 und 26.4.2015, leg. H. Mitter; Pella, 55m, 21.4.2015, leg. H. Mitter; Umgeb. Kufrinjah, 240m, 22.4.2015, leg. H. Mitter; Dana Biosphere Reserve, 24.4.2014, leg. H. Mitter; Wadi As-Sir, 10 km W Amman, 29.4.2014, leg. H. Mitter; Wadi al Hasa, Hang, 4.1995, leg. W. Waitzbauer; Wadi al Hasa, Talsohle, 29.3.1996, leg. W. Waitzbauer; 5 km E Ajlun, mediterraner Mischwald, 14.4.1998, leg. W. Waitzbauer.

In der Nordhälfte an zahlreichen Fundorten vorhanden.

Fam. C e t o n i i d a e

***Tropinota squalida* ssp. *pilosa* (BRULLÉ, 1832)**

M a t e r i a l : Umm Qais, 349m, 21.4.2014, leg. H. Mitter; Wadi al Hasa, 3.1990, leg. W. Waitzbauer; Azraq-Shaumari, 18.-22.3.1996, leg. W. Waitzbauer; Wadi Hisman, Halbwüste, 24.4.1998, leg. W. Waitzbauer; 15 km S Qasr Amra, Hamada, 11.1992, leg. W. Waitzbauer.

Im Norden, aber nicht besonders häufig.

***Tropinota hirta* ssp. *suturalis* (REITTER, 1913)**

M a t e r i a l : Jerash, 600m, 25.4.2015, leg. H. Mitter; 6 km W Jerash, 885m, 21.4.2015, leg. H. Mitter; Wadi al Hasa, 3.1990, leg. W. Waitzbauer; Petra, Bayda, 4.1998, leg. W. Waitzbauer.

Nur wenige Fundorte im Norden.

***Oxythyrea noëmi* (REICHE & SAULCY, 1856)**

M a t e r i a l : Umm Qais, 349m, 21.4.2014 und 20.4.2015, leg. H. Mitter; Jerash, 600m, 21.4.2014 und 25.4.2015, leg. H. Mitter; 6 km W Jerash, 885m, 23.4.2015, 25.4.2015, 26.4.2015 und 11.5.2016, leg. H. Mitter; Ajlun Forest Reserve, 958m, 23.4.2015, leg. H. Mitter; Pella, 55m, 21.4.2015, leg. H. Mitter; Mount Nebo, 24.4.2014, leg. H. Mitter; Umgeb. Kufrinjah, 240m, 22.4.2015, leg. H. Mitter; Dana Biosphere Reserve, 1300m, 24.4.2014, 14.5.2016 und 15.5.2016, leg. H. Mitter; Little Petra, 24.4.2014, leg. H. Mitter; Wadi Rum, Halbwüste, 3.1990 und 11.1994, leg. W. Waitzbauer; Azraq/Shaumari, 18.-22.3.1996, leg. W. Waitzbauer; Wadi al Hasa, Talsohle, 29.3.1996, leg. W. Waitzbauer; 10 km S Jerash, Batha, 4.1993, leg. W. Waitzbauer; Wadi Hisman, Hal,bwüste, 24.4.1998, leg. W. Waitzbauer; Petra, Bayda, Wadi Muáqsra, leg. W. Waitzbauer; 500m SW Qasr Amra, Hamada, Wadi Butm, 17.4.1998, leg. W. Waitzbauer; Ajlun, Macchia, 980m, 4.2002, leg. W. Waitzbauer; Shobak, Wermutsteppe, 3.2007, leg. W. Waitzbauer.

Besonders in den nördlichen Gebieten äußerst häufig anzutreffen.

***Oxythyrea cinctella* (SCHAUM, 1841)**

M a t e r i a l : Umm Qais, 349m, 21.4.2014, 9.5.2016 und 10.5.2016, leg. H. Mitter; Mount Nebo, 23.4.2014, leg. H. Mitter; Amman, Zitadelle, 28.4.2014, leg. H. Mitter.

Im Vergleich zu der vorigen Art eher selten vorkommend.

***Stalagmosoma albella* (PALLAS, 1781)**

M a t e r i a l : Wadi Rum, Steinwüste, 722m, 4.2014, leg. W. Waitzbauer.

Offenbar in Jordanien recht seltene Art.

***Aethiessa mesopotamica* (BURMEISTER, 1842)**

M a t e r i a l : Umm Qais, 349m, 21.4.2014, 20.4.2015, 24.4.2015, 9.5.2016, 10.5.2016 und 13.5.2016, leg. H. Mitter; Pella, 56m, 21.4.2015, leg. H. Mitter; Mount Nebo, 23.4.2014, leg. H. Mitter, Madaba, 23.4.2014, leg. H. Mitter; Kerak, 776m, 23.4.2014 und 14.5.2016, leg. H. Mitter; Ar-Rajif, 26.4.2014, leg. H. Mitter; Dana Biosphere Reserve, 15.5.2016, leg. H. Mitter; Shobak, 320m, 16.5.2016, leg. H. Mitter; Shobak, Wermutsteppe, 4.1993, leg. W. Waitzbauer; Dibbin N.P., Pinus-Wald, 570m, 3.2005, leg. W. Waitzbauer; Petra, Bayda, Wadi Muáqsra, 4.1998, leg. W. Waitzbauer (das Ex. ist der ssp. rugipennis Burmeister 1842 aus dem Iran und der Osttürkei habituell sehr ähnlich).

In Jordanien besonders in der Nordhälfte häufige Art.



Abb. 1-5: (**1**) *Protaetia cuprea* ssp. *ignicollis* (Habitus); (**2**) *Protaetia cuprea* ssp. *ignicollis* (Parameren); (**3**) *Protaetia cuprea* ssp. *adelheid* (Habitus); (**4**) *Protaetia cuprea* ssp. *adelheid* (Ausschnitt aus rechter Flügeldecke); (**5**) *Protaetia cuprea* ssp. *adelheid* (Parameren).

Protaetia cuprea ssp. *ignicollis* (GORY & PERCHERON, 1833) (Abb. 1, 2)

M a t e r i a l : Umm Qais, 349m, 21.4.2014, 20.4.2015, 24.4.2015, 9.5.2016, 10.5.2016 und 13.5.2016, leg. H. Mitter; Pella, 56m, 21.4.2015, leg. H. Mitter; Amman, Zitadelle, 28.4.2014, leg. H. Mitter; Ar-Rajif, 26.4.2014, leg. H. Mitter; Petra, Bayda, Wadi Muáqsra, 4.1998, leg. W. Waitzbauer.

Im Norden an manchen Plätzen nicht besonders selten; bei vielen Exemplaren sind Halsschild und Flügeldecken einfärbig grün-golden - nicht zweifärbig, wie von dieser Unterart in der Literatur angegeben (Abb. 1 Habitus und Abb. 2 Parameren).

Protaetia cuprea nov.ssp. *adelheid* (MITTER, 2017) (Abb. 3, 4, 5, 6)

H o l o t y p e M: Shobak, 320m, 16.5.2016, leg. H. Mitter, in coll. H. Mitter;

P a r a t y p e n : Shobak, 16.5.2016, 8 W, auf Disteln, leg. H. Mitter; Dana Biosphere Reserve, Tafilah Prov., 24.4.2013, 2 M, leg. Z. Koštal (ex coll. J. Dalihod); Abdallah, Eichenwald, M, 30.3.1996, leg. W. Waitzbauer; alle in coll. H. Mitter.

Halsschild und Flügeldecken sind von gleicher Farbe, die Knie weisen keine weißen Makeln auf. Im Unterschied zu *P. ignicollis* weisen die Flügeldecken eine deutliche weiße Zeichnung auf, außerdem deutliche Quereindrücke mit Kritzelbögen in den hinteren 3/5 der Flügeldecken (Abb. 3, 4). In der Körpergröße sind keine signifikanten Unterschiede erkennbar.

Im männlichen Genital sind die seitlichen Fortsätze der Parameren bei *P. c. ignicollis* etwas länger ausgezogen und spitzer zulaufend als bei der neuen Subspecies (Abb. 5).

Die Art wurde bisher nur in Dana, Shobak und im Eichenwald von Abdallah (Umgeb. Ajlun) festgestellt (Abb. 6).

D e r i v a t i o n o m i n i s : Diese schöne Unterart widme ich meiner treuen Gefährtin und begeisterten "Mitsammlerin" auf all meinen Reisen seit mehr als 14 Jahren, Adelheid Haslhofer.

Protaetia afflicta ab. *libanii* (GORY & PERCHERON, 1833)

M a t e r i a l : Umm Qais, 349m, 21.4.2014, 20.4.2015, 24.4.2015, 9.5.2016, 10.5.2016 und 13.5.2016, leg. H. Mitter; Mount Nebo, 23.4.2014, leg. H. Mitter; Amman, Zitadelle, 28.4.2014, leg. H. Mitter; Umgeb. Pella, 164m, 21.4.2015, leg. H. Mitter; Jerash, 600m, 25.4.2015, leg. H. Mitter; 6 km W Jerash, 885m, 25.4.2015 und 11.5.2016, leg. H. Mitter; Ar-Rajif, 26.4.2014, leg. H. Mitter; Dana Biosphere Reserve, 1480m, 24.4.2014 und 15.5.2016, leg. H. Mitter; Shobak, 16.5.2016, leg. H. Mitter; Petra, 25.4.2014, leg. H. Mitter; Petra, Bayda, Wadi Muáqsra, 4.1998, leg. W. Waitzbauer.

Im Norden auf Disteln nicht besonders selten.

Protaetia trojana ssp. *syriaca* (REITTER, 1891) ab. *galathea* REITTER, 1898

M a t e r i a l : Umm Qais, 349m, 21.4.2014, 9.5.2016, 10.5.2016 und 13.5.2016, leg. H. Mitter.

Bisher nur in Umm Qais gefunden; sehr selten; diese schöne Art sitzt meist unauffällig zwischen oder unter den *A. mesopotamica* auf Disteln.

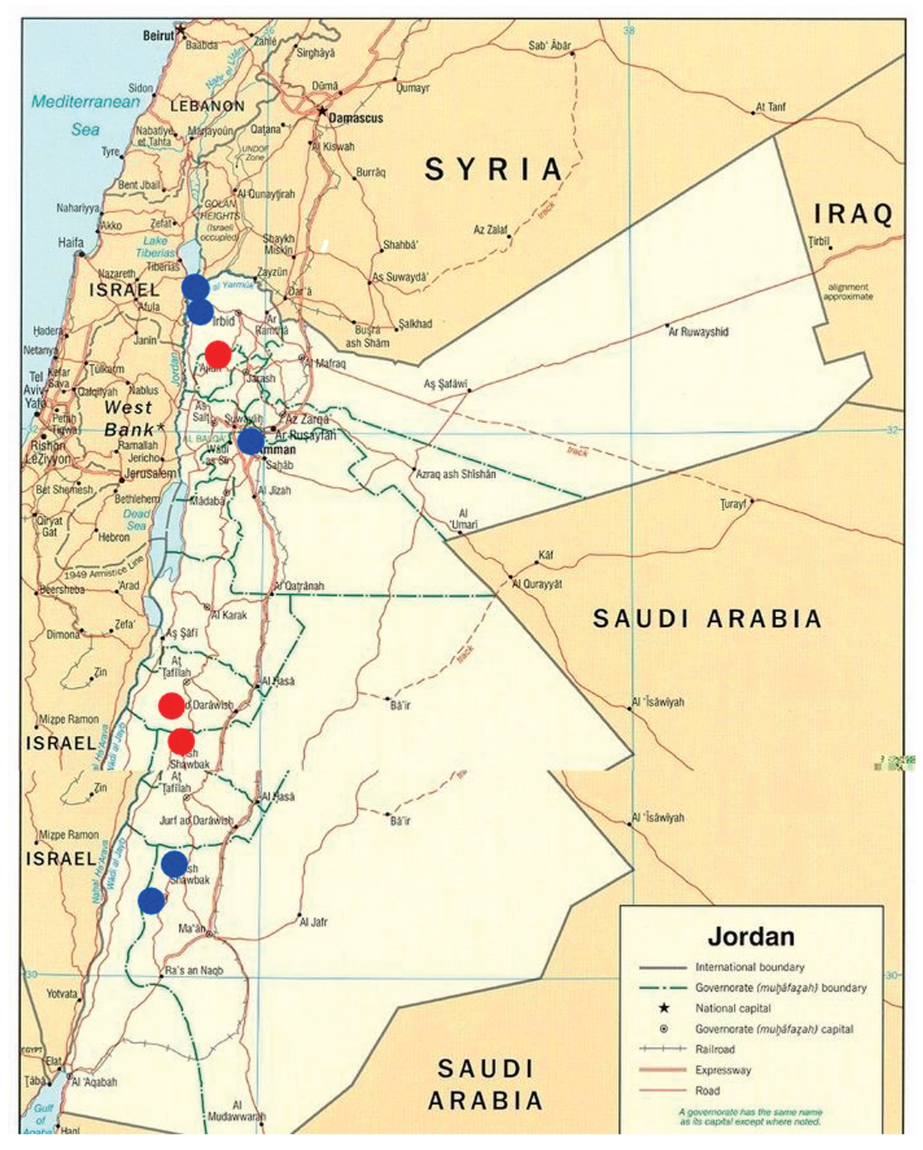


Abb. 6: *Jordanien*-Landkarte mit Fundorten beider Subspecies: rot = adelheid; blau = ignicollis

Danksagung

Für die Überlassung von vielen Belegstücken bin ich besonders Herrn Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Waitzbauer sehr zu Dank verpflichtet. Frau Mag[a] Esther Ockermüller gebührt Dank für die Herstellung der Abbildungen.

Zusammenfassung

Funde von 15 Arten der Familie Glaphyridae und von 9 Arten der Familie Cetoniidae aus Jordanien werden bekannt gemacht. Eine neue Unterart wird beschrieben.

Literatur

BARAUD J. (1985): Coleopteres Scarabaeoidea Faune du Nord de l'Afrique du Maroc au Sinai. — Paris, p. 295-302 und 578-610.

BARAUD J. (1989): Revision du genre *Pygopleurus* MOTSCHULSKY (Coleoptera: Scarabaeoidea: Glaphyridae). — Annls. Soc. Entom. Fr. (N.S.) **25** (3): 331-375.

BARAUD J. (1990): Contribution a la connaissance du genre *Eulasia* TRUQUI (Coleoptera: Scarabaeoidea: Glaphyridae). — Rev. Suisse Zool. Geneve **97** (1): 107-138.

BEZDEK A., NIKODYM M. & S.J. HAWKINS (2005): Nomenclatural notes on the genera *Amphicoma* und *Anthypna* (Coleoptera: Scarabaeoidea: Glaphyridae). — Folia Heyrovskiana **12** (4): 205-211.

LÖBL I. & A. SMETANA (2006): Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol**.** **3**: 97-103.

MIKSIC R. (1961): Vierter Beitrag zur Kenntnis der paläarktischen Arten der Gattung *Potosia* MULSANT. — Abhandlungen u. Berichte aus d. Staatl. Museum f. Tierkunde in Dresden **26**, Nr. 4, S. 23-44.

MIKSIC R. (1982): Monographie der Cetoniinae der paläarktischen und orientalischen Region **III**, Sarajevo.

MIKSIC R., (1987): Monographie der Cetoniinae der paläarktischen und orientalischen Region **IV**, Zagreb.

MITTER H. (1990): Vorkommen und Verbreitung einiger *Glaphyrus*-Arten in Kleinasien (Coleoptera: Scarabaeidae). — Koleopt. Rdsch. Wien **60**: 107-112.

MITTER H. (1992): Eine neue *Amphicoma*-Art aus dem Nahen Osten (Coleoptera, Scarabaeidae, Glaphyrinae). — Linzer biol. Beitr. **24** (1): 31-34.

MITTER H. (1992): Faunistische und taxonomische Notizen über südostanatolische Glaphyrinae (Coleoptera: Scarabaeidae). — Koleopt Rdsch. Wien **62**: 169-171.

MITTER H. (2001): Notizen über wenig bekannte Arten der Familie Glaphyridae aus dem Nahen und Mittleren Osten und Beschreibung von *Pygopleurus anahitae* n.sp. (Coleoptera, Scarabaeoidea, Glaphyridae). — Linzer biol. Beitr**.** **33** (2): 1041-1045.

MITTER H. (2011): Die Aberrationen von *Eulasia* (*Vittateulasia*) *vittata* ssp. *vittata* (FABRICIUS 1775) und ihre geographische Verbreitung (Coleoptera: Glaphyridae). — Linzer biol. Beitr. **43** (2): 1253-1257.

MITTER H. (2011): Bemerkenswerte Käferfunde aus den Familien Glaphyridae und Scarabaeidae aus Marokko (Coleoptera). — Linzer biol. Beitr. **43** (2): 1513-1517.

PETROVITZ R. (1957): Das Subgenus *Pygopleurus* MOTSCH. der Gattung *Amphicoma* LATR. (Col., Scarabaeidae, Glaphyrinae). — Entomologisk Tidskrift, Stockholm **78**: 38-68 (Supplement).

PETROVITZ R. (1962): Neue und interessante Scarabaeidae aus dem vorderen Orient. — Reichenbachia, Mus. Tierk. Dresden **1** (15): 107-124.

PETROVITZ R. (1963): Neue und interessante Scarabaeidae aus dem vorderen Orient. II. Teil. — Reichenbachia, Mus. Tierk. Dresden **1** (28): 235-267.

PETROVITZ R. (1968): Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei (Lamellicornia, Coleoptera). 2. Folge. — Ann. Naturhist. Mus. Wien **72**: 465-491.

PETROVITZ R. (1972): Paläarktische und orientalische Glaphyrinae-Formen (Coleoptera, Scarabaeidae). — Mitt. Zool. Mus. Berlin **48** (1): 21-30.

REITTER E. (1898): Bestimmungs-Tabelle der Melolonthidae aus der europäischen Fauna und den angrenzenden Ländern. II. Theil (Dynastini, Euchirini, Pachypodini, Cetonini, Valgini und Trichiini). — Verh. des naturforsch. Vereins Brünn: 23-88.

REITTER E. (1903): Bestimmungs-Tabelle der Melolonthidae aus der europäischen Fauna und den angrenzenden Ländern. IV. Theil (Rutelini, Hoplini und Glaphyrini). — Verh. des naturforsch. Vereins Brünn: 136-153.

TAUZIN P.-H. (2014): *Aethiessa rugipennis* BURMEISTER 1842. Compléments d'information taxonomique sur l'espece (Coleoptera, Scarabaeidae, Cetoniinae). — Lambillionea **CXIV** (1): 74-82, Bruxelles.

Anschrift des Verfassers: Heinz MITTER
Eichkogelweg 8
A-4052 Ansfelden, Austria
E-Mail: heinz.mitter@liwest.at